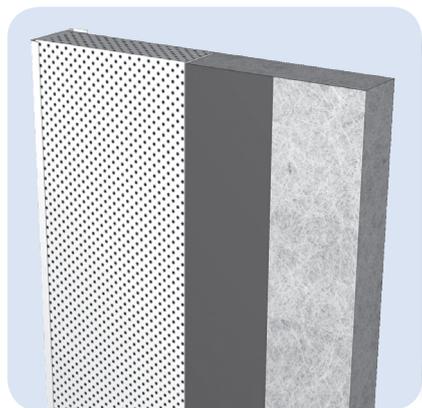


## Panneau mural métallique acoustique



- Système mural de correction acoustique, composé de panneaux métalliques perforés, peints, garnis d'un voile acoustique et de laine minérale, et insérés dans un cadre aluminium.

### + Produits

**Acoustique :** correction élevée, coefficient d'absorption  $\alpha_w$  jusqu'à 1

**Résistance aux chocs :** testée selon la norme NF P 08-301

**Esthétique :** 3 perforations et 12 couleurs "Soft Touch" disponibles, pose verticale ou horizontale

**Idéal pour :** les locaux à forte affluence (enseignement, halls...)

## Systèmes associés

- PANNEAUX MURAUX  
Système panneau mural - ACOUSTIROC®  
[PLAFOMETAL-WP-110]

## Caractéristiques et Performances



### Acoustique

- Perforation Acoustiroc® ORION :  
 $\alpha_w = 1$  NRC : 0,95
- Perforation Acoustiroc® INFINITY et ASTRAL :  
 $\alpha_w = 0,95$  NRC : 0,90



### Qualité de l'air intérieur

Classe A (France)  
Label M1 (Finlande)



### Réaction au feu

(selon la norme EN 13501-1)  
Euroclasse A2-s1,d0



### Résistance aux chocs

Les panneaux Acoustiroc® ont été testés en référence à la norme NF P 08-301 :

- Test de chocs corps mou (sac 50kg) :  
résiste jusqu'à 400 J
- Test de chocs avec balle de tennis :  
résiste jusqu'à un lancer de 180 km/h



### Résistance aux produits chimiques de désinfection

(selon les normes EN 12720 et ISO 11998)  
Les panneaux muraux métalliques sont résistants aux désinfectants hypochlorite de sodium 2,5%, peroxyde d'hydrogène 6% ou éthanol 70%.

Se référer à la page « Maintenance » des annexes pour plus de détails.



FDES vérifiée disponible sur la base INIES (www.inies.fr) et en [accès direct](#) sur notre site internet

## Couleurs

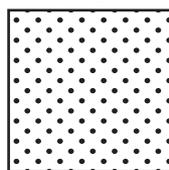
- Une gamme de 12 couleurs modernes est disponible, puisant son inspiration dans les tendances actuelles, avec un toucher haut de gamme « Soft Touch » : voir la [Brochure Acoustiroc®](#)

## Perforations

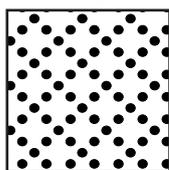
Acoustiroc® ORION  
25% Ø3 à 7  
(rond, irrégulière)



Acoustiroc® INFINITY  
11% Ø1,5  
(rond, régulière)



Acoustiroc® ASTRAL  
17% Ø2,5  
(rond, régulière)



Échelle 1:2

La perforation étant continue sur la hauteur, l'alignement de ces perforations est aléatoire d'un panneau à l'autre, ne gênant en rien le rendu visuel global une fois les panneaux installés.

## Dimensions & Colisage

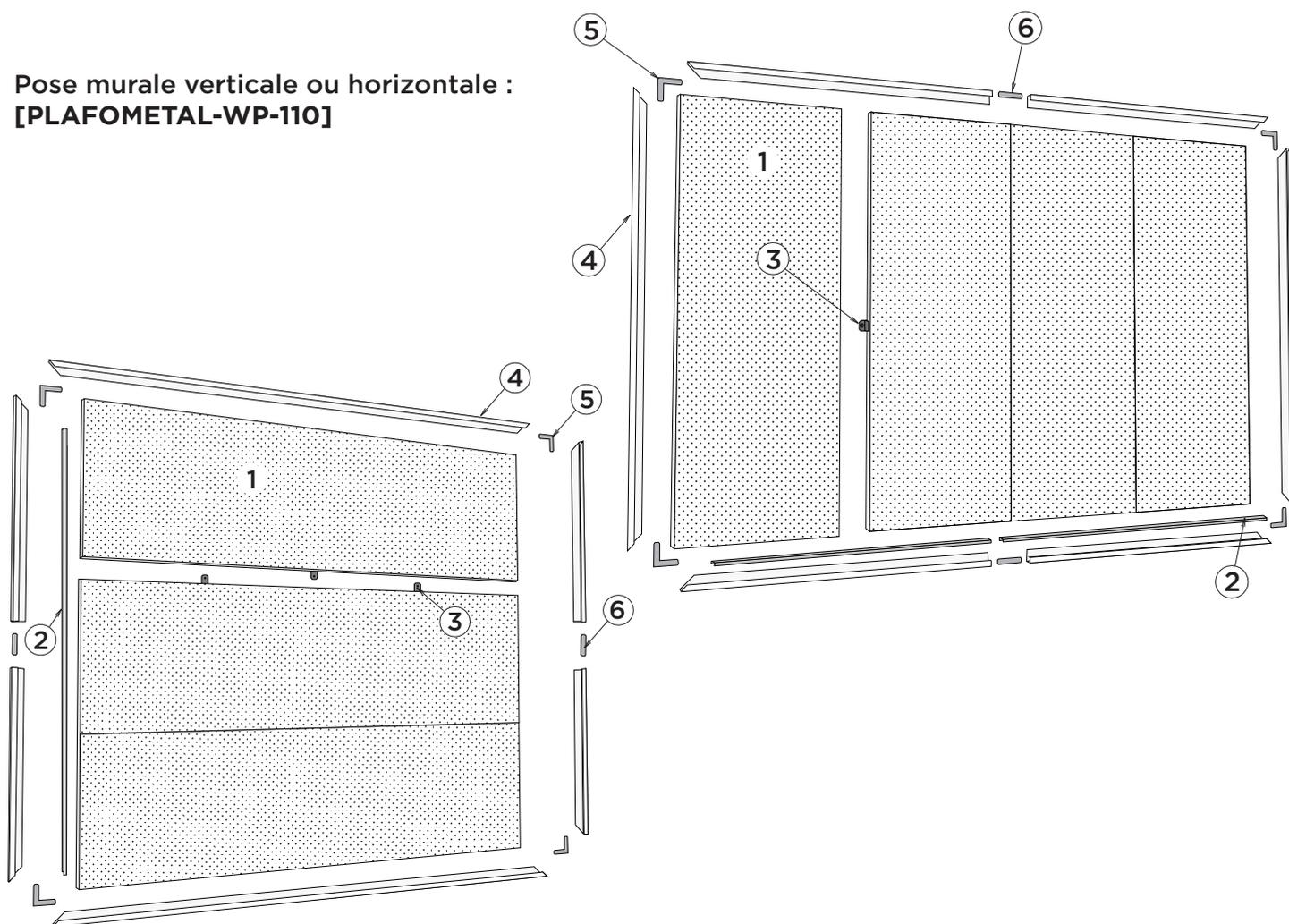
Dimension (en mm)	
Largeur	790
Hauteur*	2700
Épaisseur	40
Conditionnement	
Pièces/colis	2
m <sup>2</sup> /colis	4,27
Colis/palette	8
Poids (brut kg/colis)	39 à 41

Panneau en acier (épaisseur 0,8 mm)

\*Autres dimensions sur demande (2100 à 3900 mm)

Pour chaque colis de panneaux (colis 1.1), un colis contenant les clips et la cale (colis 1.2) est inclus

Pose murale verticale ou horizontale :  
[PLAFOMETAL-WP-110]



N°	Croquis	Code article	Composant	Unité de vente	Unité de facturation	Quantité
1		Nous contacter	Panneau 790 x 2700 x 40 mm	Colis 1.1 (2 panneaux)	m <sup>2</sup>	4.27 m <sup>2</sup> / colis
2		Nous contacter	Cale 13 x 38 x 13 mm long. 1580 mm	Colis 1.2 (1 cale)	Inclus avec les panneaux	0,5 pièces par panneau
OU		Nous contacter	Clip anti-désaffleur pour pose verticale	Colis 1.2 (4 clips)	Inclus avec les panneaux	1 à 2 pièces par panneau
		Nous contacter	Clip de fixation murale pour pose horizontale	Colis 1.2 (6 clips)	Inclus avec les panneaux	3 pièces par panneau
4		Nous contacter	Profil Aluminium 65 x 46 x 30 mm long. 2800 mm	Colis 2 (6 unités)	ml	Suivant périmètre
5		Nous contacter	Equerre : raccord d'angle interne	Colis 2 (6 unités)	Inclus avec les profils	4 par cadre
6		Nous contacter	Equerre : raccord droit interne	Colis 2 (6 unités)	Inclus avec les profils	Suivant périmètre

## Mise en œuvre

Pose murale verticale ou horizontale : se référer aux « Guides d'installation Acoustiroc® » (papier ou vidéo) pour plus d'informations.

Réservation : il est possible d'effectuer des réservations pour intégrations sur chantier, il conviendra à l'installateur de faire attention à ce que les bords découpés soient recouverts (par l'équipement intégré ou par des profils).